

Cirprotec celebra su 15º aniversario en la vanguardia de las empresas del sector.

LA SOLUCIÓN CONTRA LOS RAYOS Y LAS SOBRETENSIONES

Cirprotec celebra sus 15 años de vida de la mejor forma posible: lanzando al mercado la nueva gama V-CHECK MPT, el protector contra sobretensiones definitivo, y recibiendo de La Cámara de Comercio el premio al impulso de la innovación, la investigación y el desarrollo.



Desde su creación en 1993, Cirprotec ha orientado su actividad a crear soluciones de protección contra el rayo y las sobretensiones, principalmente para las sedes bancarias, pues es un sector especialmente sensible a este tipo de problemas y en donde es necesario mantener un alto nivel de servicio, seguridad y continuidad en el funcionamiento de sus equipos.

Cirprotec se consolidó en el mercado industrial debido a la necesidad de garantizar el servicio y proteger la maquinaria de elevado coste. Pero enseguida consiguió también adaptar toda su gama de productos al espacio doméstico gracias a una gran visión empresarial que fue capaz de detectar el aumento en número y en coste de los aparatos eléctricos dentro del hogar.

En la actualidad, Cirprotec es una empresa especializada en el diseño, fabricación y comercialización de productos destinados a la protección contra los rayos y las sobretensiones, y gracias a su alto nivel de innovación en productos y su know-how en el campo de las

protecciones, lidera además el mercado español y es un referente en el ámbito internacional por la alta innovación de sus productos. De hecho, Cirprotec los exporta a más de cuarenta países en todo el mundo, lo que da una idea de la relevancia que para esta empresa tiene la internacionalización de sus servicios.

Una empresa 100% española

Cirprotec forma parte de un holding tecnológico de ocho empresas españolas, dedicado en exclusiva a ofrecer soluciones para medir, corregir y proteger cualquier parámetro eléctrico. Esto les permite compartir conocimiento especializado en tecnologías de componentes, de recursos técnicos o de laboratorios, y así poder ensayar todos los parámetros de los equipos para aprovechar el conjunto de sinergias que ofrece un grupo tecnológico. La empresa ha asumido con responsabilidad y compromiso la participación en comités técnicos nacionales e internacionales. Del mismo modo, ofrece servicios de asesoría y lleva a cabo una importante tarea de formación para dar soporte a los instaladores, ingenieros y arquitectos en colaboración con los puntos de distribución y sus respectivos colegios. Cirprotec trata de ayudar a todos ellos en sus respectivas responsabilidades implantando o diseñando instalaciones de acuerdo a la legislación vigente. Durante los últimos años, y sobre todo desde la aprobación del CTE (Código Técnico de Edificación) y de las NTP (Normas Técnicas Particulares de Compañías Eléctricas), Cirprotec ha formado a más de 3000 profesionales del sector en toda España.



La nueva gama de protectores V-CHECK.

Compromiso con las nuevas tecnologías

En la actualidad, Cirprotec dispone de una variada gama de soluciones, una consecuencia directa del recto que ha asumido para dar una respuesta rápida y eficaz a la evolución tecnológica del mercado. Por

ejemplo, en el campo de las energías renovables, que requieren un sistema de protección que garantice la normalización de la tecnología y la maximización del rendimiento de las instalaciones.

Desde el punto de vista técnico, Cirprotec ha reforzado el departamento de I+D+I, que actualmente está formado por ingenieros y doctores que gozan de una enorme capacidad para diseñar nuevos e innovadores productos sobre la base de las necesidades reales del mercado.

“Cirprotec forma parte de un holding 100% español”

Asimismo, la empresa ha realizado un gran esfuerzo desde un punto de vista comunicativo para transmitir al mercado su dinamismo, así como del grupo de profesionales

“Una historia de progresión y triunfos”

Cada año en la trayectoria de Cirprotec puede contarse como un éxito. En 1994, tan sólo un año después de su fundación, la empresa protegía ya a mil entidades bancarias. En cuanto a sus productos, en 1997 lanzaban al mercado la Gama CS de Protectores contra Sobretensiones Transitorias y en 2000 se hacía con la primera patente contra sobretensiones permanentes, un logro que culminó en 2003 con el lanzamiento de la gama V-CHECK. Esta impecable trayectoria ha sido reconocida con tres

galardones: En 2004, La Cámara de Comercio les concedió el Premio a la Internacionalización por su crecimiento en cifras de negocio en otros países; en 2007, recibió el Premio a la empresa más competitiva de Cataluña en la categoría de mediana empresa, otorgado por PIMEC, y el último galardón hasta el momento lo han recibido este mismo año, y de nuevo concedido por La Cámara de Comercio, que les concedió el Premio al impulso de la innovación, la investigación y el desarrollo.

que la conforman, implantando una nueva imagen fresca y creativa que hace especial énfasis en la protección de personas y edificios, algo en lo que Cirprotec es pionera.

Un espíritu dinámico

Cirprotec asiste como expositor a una media de cinco ferias anuales –su punto de encuentro con los clientes y colaboradores–, aunque, por ejemplo, en el 2007 llegó a participar en diez eventos entre el mercado nacional e internacional. Además, sus productos se han presentado en otras exposiciones a través de colaboraciones con distribuidores de diferentes países. Este dinamismo ha llevado a la empresa a conseguir unos resultados excelentes: ha doblado la facturación del ejercicio anterior después de mantener un crecimiento sostenido de más de un 30% los últimos cinco años.

“Los últimos cinco años, ha gozado de un crecimiento sostenido de más de un 30%”

Desde el punto de vista de los recursos humanos, la plantilla de trabajadores ha aumentado en un 35%, y hay que resaltar que más del 50% del personal se caracteriza por un perfil técnico muy cualificado con destacadas competencias.

Por eso, Cirprotec ha podido dotarse de un laboratorio propio de 600 metros cuadrados situado en el municipio de Terrassa (Barcelona), valorado en más de un millón de euros y que está operativo desde principios de 2007. Cuando la última fase del proyecto se culmine, Cirprotec Lab se convertirá en uno de los laboratorios más importantes del mundo en la temática de las sobretensiones.

Esta instalación se inserta dentro del espíritu dinámico de la empresa y disminuir así el

tiempo de lanzamiento de nuevos productos. También permite investigar y probar todos los parámetros que caracterizan los protectores contra sobretensiones, consiguiendo facilitar el diseño de los nuevos equipos y ofreciendo una mayor fiabilidad en su eficacia.

Fruto de esta apuesta por la innovación y la capacidad de escuchar las necesidades de los distintos actores del mercado (instaladores, distribuidores o compañías eléctricas), Cirprotec ha logrado disponer de una solución específica para cada tipo de instalación tanto en formatos como en redes de datos. Todo ello con el objetivo de adaptarse al incremento de equipos instalados en los cuadros, a las nuevas tecnologías, sus problemáticas y sus tipos de aplicaciones.

Protección contra sobretensiones

Cirprotec divide su negocio en dos líneas básicas de actuación: la protección contra sobretensiones y la protección externa contra el rayo.

Existen dos tipos de sobretensiones: las permanentes (aumentos de tensión de decenas de voltios habitualmente debidos a descompensaciones del punto de neutro) y las transitorias, picos de tensión muy elevados y de muy corta duración que pueden llegar a dañar los equipos conectados a la instalación eléctrica. Fundamentalmente se producen como consecuencia de descargas atmosféricas y conmutaciones.

Cirprotec dispone de la gama más completa del mercado para la protección contra estos dos tipos de sobretensiones, pues tanto las compañías eléctricas como los usuarios demuestran su preocupación por las sobretensiones producidas no sólo por las tormentas, sino también las derivadas de errores de manipulación, envejecimiento o errores mecánicos de la red eléctrica debidos la mayor parte de las veces a una ruptura del neutro.

Para las permanentes, la empresa dispone de la gama V-CHECK, que es en la actualidad la



Nuevo logotipo para celebrar el 15º aniversario.

más completa y cumple con todas las normativas vigentes: REBT, Guía ITC-23 y las Normas Particulares de las Compañías Eléctricas.

Para las sobretensiones transitorias, la compañía ofrece una solución integral para una amplia variedad de aplicaciones, como redes eléctricas, líneas telefónicas, instalaciones de radiofrecuencia y redes de datos.

Protectores combinados

Como solución tecnológicamente más avanzada, Cirprotec dispone de una línea de productos que combinan la protección para ambos tipos de sobretensión. Entre estos protectores combinados cabe destacar el lanzamiento de una nueva serie conocida como V-CHECK MPT -dentro de la ya aludida gama V-CHECK-, una solución innovadora de protección combinada contra sobretensiones permanentes y transitorias. La

nueva gama es la solución definitiva, ya que con único protector las instalaciones están totalmente protegidas, cualquiera que sea el tipo de sobretensión que se produzca.

Puede decirse con rotundidad que V-CHECK MPT es una gama completa, ya que lleva incorporado el IGA (Interruptor General Automático), de 25A a 63A, disponible, además, en versión monofásica y trifásica. Esta gama incorpora también un botón de test que permite comprobar en cualquier momento si la desconexión se ha efectuado correctamente en caso de que la instalación sufra una sobretensión permanente.

Instalaciones del nuevo Cirprotec Lab.

“La empresa cuenta con un laboratorio propio de 600 m²”

V-CHECK MPT es el resultado de la apuesta que ha hecho Cirprotec por invertir en innovación, con el propósito de conseguir un protector fácil de colocar, versátil para cualquier tipo de instalación y que ocupe el menor espacio posible en los cuadros de electrificación.

Protección contra el rayo

La nueva actualización del Código Técnico de Edificación ha dejado atrás otro de hace 25 años. Como consecuencia, la protección contra el rayo

Los pararrayos de última generación.



pasa a tener un papel más relevante en el diseño de nuevas edificaciones, dotando a los edificios de más seguridad y, lo más importante, protegiendo a las personas.

El método de protección exterior propuesto por Cirprotec está basado en un sistema constituido por un pararrayos con el fin de captar de forma controlada el impacto del rayo dentro del volumen a proteger y derivar la corriente, mediante el conductor de bajada, a la instalación de puesta a tierra.

En este sentido, Nimbus es una gama de pararrayos de última generación diseñado y fabricado con la última tecnología y que incorpora un PDC (Dispositivo de Cebado Electrónico), que garantiza una mayor altura del punto de impacto del rayo, aumentando de este modo el área de cobertura y facilitando la protección de grandes áreas, lo que simplifica y reduce los costes de instalación. Toda esta tecnología está recogida en una norma UNE que garantiza su fiabilidad.

Además, Cirprotec presentó en febrero de 2007 un innovador software gratuito para determinar cuándo una instalación requiere protección y a qué nivel, y lo hizo según el nuevo CTE y la sección SU 8 relativa a la "Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo".

Soluciones para todas las circunstancias

La protección contra el rayo y las sobretensiones están presentes en casi todas las instalaciones que disponen de un medio metálico, como redes eléctricas, telefónicas o de datos.

Cirprotec dispone de soluciones para todas las aplicaciones –con una alta presencia en otros países–, entre las que destacan la protección para instalaciones de transmisión telefónica (la presencia de la empresa es importante en países con un alto crecimiento del PIB y que se encuentran en la fase inicial de la telefonía móvil), la protección de edificios y personas contra la caída directa del rayo, así como de las infraestructuras para las energías alternativas, principalmente la eólica y la solar. Hay que destacar asimismo la protección de las viviendas y del sector terciario, en especial el bancario, uno de sus usuarios más destacados, pues gran parte de su oferta está enfocada hacia este sector.

Del mismo modo, otro campo que ha cuidado siempre Cirprotec es el de los distribuidores eléctricos. La empresa considera que este sector es cada día más consciente de que la especialización es la vía para fidelizar a sus clientes, especialmente cuando se prevén turbulencias en el mercado, como ocurre en la coyuntura actual.

Cirprotec ha considerado siempre que los puntos de distribución son parte activa de su red de ventas. Por ello, los ha intentado mantener siempre constantemente informados sobre todo lo relacionado con las novedades que acontecen en el ámbito de las sobretensiones y la protección del rayo.

En el caso concreto de los instaladores, su necesidad parte primero, además, de la obligación de cumplir con diferentes normativas para pasar a adquirir productos técnicamente más avanzados.

Prestaciones y valores

Cirprotec destaca porque dispone de la mayor gama de productos adaptados a las necesidades de sus clientes; es decir, una solución para cada instalación. Además, todos sus productos están verificados en sus laboratorios, lo que les permite asegurar la fiabilidad, y cuenta con una plantilla de amplia formación y capacidad y altamente motivada.

Pero quizá su mayor ventaja respecto a la competencia sea su dinamismo como organización, tratando en todo momento de minimizar el tiempo transcurrido entre la demanda de un cliente hasta la propuesta de una solución que satisfaga su necesidad, aunque implique el diseño de un nuevo equipo. Y es que Cirprotec ha asumido la responsabilidad de formar a instaladores, distribuidores, ingenieros y arquitectos mediante la organización de seminarios técnicos.

Al mismo tiempo, pone a disposición de sus clientes y colaboradores en la distribución herramientas para facilitar la selección del protector adecuado entre su amplia gama de productos. ■